

地中に根を張る、杭。

杭についてスパイラル状の羽根が、まるで根を張るように地盤をしっかりと掴みます。

鋼管周囲にスパイラル状の羽根を設けた鋼管杭「NSエコスパイラル[®]」。
小型の杭打ち機によって直接地中にねじ込むだけで、
杭の羽根が地盤をしっかりと掴み、軟弱な地盤でも
高い支持力を発揮する次世代の回転圧入鋼管杭です。この優れた
支持力が、軟弱な地盤に建つ建造物の耐震補強にも役立ちます。
また、貫入時と逆回転させることでネジのように引抜けるので、
仮設建造物を設置する場合にも効果的です。



ひねりの効いた技術で、課題解決へ。
それが私たちのアンサーです。

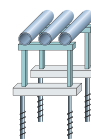
※「NSエコスパイラル」は
平成22年4月
(社)土木学会技術評価を
取得した工法です。

Pre-Engineered Solution

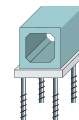
NSエコスパイラル[®]

高い支持力で
基礎づくりの課題に応えます。

1 軽量の設備を支えたいが、明確な支持層がない。



配管等の軽量設備

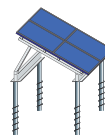


水路 (BOX・管路)

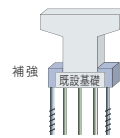


電柱・標識柱

2 引抜き荷重に抵抗したいが、杭長は短く抑えたい。



太陽光発電設備



補強

仮設基礎

基礎補強 (増し杭)

・「NSエコスパイラル」は新日鉄エンジニアリング(株)の日本における登録商標です。

確かなアンサーを、あなたへ。

新日鉄エンジニアリングの鋼構造技術

アンサーをあなたへ 検索 www.nsec-steelstructures.jp